3.4-8

CHRYSO®Cure HPE

Produit de cure en phase aqueuse

Descriptif

CHRYSO®Cure HPE est un produit de cure phase aqueuse prêt à l'emploi pour bétons frais, mortiers, autres revêtements à base de ciment et sur bétons fraîchement démoulés.

Par formation d'une pellicule au séchage, **CHRYSO®Cure HPE** ralentit fortement la dessiccation du béton ou mortier, ce qui permet une hydratation plus complète du ciment et réduit les risques de fissuration au jeune âge.La surface du béton traité, après prise, présente une meilleure résistance à l'abrasion.

Les surfaces pulvérisées de **CHRYSO®Cure HPE** se recouvrent d'une pellicule blanche, ce qui permet d'identifier les zones traitées. Après séchage, la coloration blanche disparaît.

CHRYSO®Cure HPE facilite le talochage et le lissage du béton.

Caractéristiques

- Nature : liquide
- Extrait sec (Méthode halogène) : 30,8 % ± 1,5
- Extrait sec (4 heures EN 480-8) : 29 % ± 1,45
- Couleur : blanc
- pH = 8 ± 1
- Viscosité coupe : 20 – 40 sec.
- Taux de cendres : < 0,5 %
- Point de congélation : 0°C environ

Conditionnement

- Jerricans de 10 L

Conformité

CHRYSO®Cure HPE est un produit de cure conforme au règlement NF 085.

Adresse AFNOR – 11 avenue F. de Pressensé – 93571 Saint Denis La Plaine Cedex

Applications

Domaines d'application

- Cure des éléments présentant un rapport surface / volume élevé :
  - Sols, dallages en bétons
  - Routes, voiries bétons
  - Murs préfabriqués

- Cure des bétons et mortiers soumis à de fortes contraintes de dessiccation aux jeunes âges (température ambiante élevée, vent) :
  - Toutes pièces à base de ciment soumises à une dessiccation non acceptable.

- Talochage et lissage des surfaces de coulage

Mode d'emploi

CHRYSO®Cure HPE est prêt à l'emploi.

Pour une application de cure, **CHRYSO®Cure HPE** doit être pulvérisé de préférence sur béton frais exempt de ressuage pour protéger vite le béton de la dessiccation. Pulvériser **CHRYSO®Cure HPE** de façon régulière et uniforme à raison de 100 – 200 g /m², en fonction de la rugosité du support. Une pulvérisation en deux passes croisées permettra d'éviter les manques.

Pour faciliter le talochage et le lissage du béton frais, pulvériser **CHRYSO®Cure HPE** en une passe à raison de 30 à 50 g /m². Après la finition de la surface, si on souhaite une cure du béton, il est préférable de repulvériser du **CHRYSO®Cure HPE**

Le matériel de pulvérisation doit être rincé à l'eau avant séchage du produit.

Précautions

- Homogénéiser le produit avant emploi.
- Stocker à une température supérieure à 0°C dans un local hors gel
- **CHRYSO®Cure HPE** doit être éliminé si l'on souhaite appliquer un revêtement ultérieur, conformément aux documents techniques en vigueur.
- Durée de vie : 6 mois dans son emballage fermé.

3.4-8

CHRYSO®Cure HPE

Produit de cure en phase aqueuse

Sécurité

CHRYSO®Cure HPE est un produit « sans danger ». Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso-online.com.

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

" Se renseigner pour la dernière mise à jour "

Dernière modification : 11/05

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001